

Grades Curriculares dos Cursos do ISE

CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - 2010

1º Semestre		
Disciplinas	CH semanal	Total
Leitura e Produção de Texto	2	36
História da Ciência I	2	36
Política Educacional e Organização da Educação Básica I	2	36
Fundamentos Sociológicos da Educação I	2	36
Introdução aos Estudos da Pesquisa em Educação I	2	36
Fundamentos e Prática Pedagógica de Química	2	36
Fundamentos e Práticas Pedagógicas de Matemática I	4	72
Fundamentos e Prática Pedagógica de Física I	2	36
Fundamentos e Práticas Pedagógicas de Biologia I	2	36
Total	20	360

2º Semestre		
Disciplinas	CH semanal	Total
Tecnologias de Informação e Comunicação	2	36
História da Ciência II	2	36
Política Educacional e Organização da Educação Básica II	2	36
Fundamentos Sociológicos da Educação II	2	36
Introdução aos Estudos da Pesquisa em Educação II	2	36
Fundamentos e Práticas Pedagógicas de Matemática II	4	72
Fundamentos e Práticas Pedagógicas de Física II	2	36
Fundamentos e Práticas Pedagógicas de Química II	2	36
Fundamentos e Práticas Pedagógicas de Biologia II	2	36
Total	20	360

3º Semestre		
Disciplinas	CH semanal	Total
Psicologia da Educação I	4	72
Metodologia Científica e Projetos I	2	36
Zoologia de Invertebrados I	2 + 2	72
Instrumentação para o Ens. de Ciências I	2	36
Histologia	2 + 2	72
Botânica I	2 + 2	72
Total	20	360

4º Semestre		
Disciplinas	CH semanal	Total
Psicologia da Educação II	4	72

Metodologia Científica e Projetos II	2	36
Zoologia de Invertebrados II	2 + 2	72
Instr. Ens. Ciências II	2	36
Microbiologia	2 + 2	72
Botânica II	2 + 2	72
Total	20	360

5º Semestre		
Disciplinas	CH semanal	Total
Didática Geral	2	36
Estatística Aplicada à Educação	2	36
Supervisão de Estágio I	2	36
Zoologia de Vertebrados I (T - 2 L - 2)	4	72
Anatomia Animal (T - 2 L - 2)	4	72
Genética I (T - 2 L - 2)	4	72
Ecologia I	2	36
Atividade Complementar		
	20	360

6º Semestre		
Disciplinas	CH semanal	Total
Didática para o Ensino da Biologia	2	36
Supervisão de Estágio II	2	36
Zoologia de Vertebrados II (T - 2 L - 2)	4	72
Genética II (T - 2 L - 2)	4	72
Evolução I	2	36
Fisiologia Animal (T - 2 L - 2)	4	72
Ecologia II	2	36
Atividade Complementar		
Total	20	360

7º Semestre		
Disciplinas	CH semanal	Total
Metodologia e Projetos em Biologia I	2	36
Supervisão de Estágio III	2	36
Anatomia e Fisiol. Animal Comparada I	2 + 2	72
Anatomia e Fisiol. Vegetal Comparada I	2 + 2	72
Embriologia	2 + 2	72
Evolução II	2	36
Instru. Ensino de Biologia I	2	36
Total	20	360

8º Semestre		
Disciplinas	CH semanal	Total
Metodologia e Projetos em Biologia II	2	36
Supervisão de Estágio IV	2	36
Anatomia e Fisiol. Animal Comparada II	2 + 2	72
Anatomia e Fisiol. Vegetal Comparada II	2 + 2	72
Parasitologia/Imunologia	2 + 2	72
Geologia e Paleontologia	2	36
Instru. Ensino de Biologia II	2	36
Total	20	360

RESUMO – CARGA HORÁRIA PROPOSTA	HORAS/AULAS
Práticas Pedagógicas	900
Componentes Curriculares	1980
Estágio Supervisionado	400
Atividades Complementares	200
Total Geral	3480

Obs: 26,9% da carga horária total está respeitando a Deliberação CEE nº 78/2008 (936 h/a)

**CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS ADAPTADO
2009/2010**

1° SEMESTRE	C H semanal	Total
Fundamentos e Prática pedagógica de Biologia Celular e Molecular I	4	72
Zoologia de Invertebrados I	4	72
Introdução aos Estudos da Educação I	2	36
Fundamentos e Prática Pedagógica de Física I	4	72
Fundamentos e Prática Pedagógica de Química Geral I	4	72
História e Metodologia das Ciências I	2	36
Total	20	360

2° SEMESTRE	CH semanal	Total
Fundamentos e Prática pedagógica de Biologia Celular e molecular II	4	72
Zoologia de Invertebrados II	4	72
Introdução aos Estudos da Educação II	2	36
Fundamentos e Prática Pedagógica de Física II	4	72
Fundamentos e Prática Pedagógica de Química Geral II	4	72
História e Metodologia das Ciências II	2	36
Total	20	360

3° SEMESTRE	CH semanal	Total
Leitura e Produção de Texto	2	36
Fundamentos e Prática Pedagógica de Matemática I	4	72
Política Educacional e Organização da Educação Básica I	2	36
Psicologia da Educação I	4	72
Histologia	4	72
Botânica I	4	72
Total	20	360
APROVEITAMENTO		
Fundamentos e prática Pedagógica de Química e Fundamentos e prática Pedagógica de Física - Instrumentação para Ensino de Ciência I	2	36
COMPLEMENTAÇÃO		
Introdução aos Estudos da Pesquisa em Educação	2	36

4º SEMESTRE	CH semanal	Total
Fundamentos e Prática Pedagógica de Matemática II	4	72
Tecnologia de Informação e Comunicação	2	36
Política Educacional e Organização da Educação Básica II	2	36
Psicologia da Educação II	4	72
Microbiologia	4	72
Botânica II	4	72
Total	20	360
APROVEITAMENTO		
Fundamentos e prática Pedagógica de Química e Fundamentos e prática Pedagógica de Física - Instrumentação para Ensino de Ciência II	2	36
COMPLEMENTAÇÃO		
Introdução aos Estudos da Pesquisa em Educação – IEPE	2	36

5º SEMESTRE	CH semanal	Total
Didática Geral	2	36
Estatística Aplicada à Educação	2	36
Supervisão de Estágio I	2	36
Zoologia de Vertebrados I (T - 2 L - 2)	4	72
Anatomia Animal (T - 2 L - 2)	4	72
Genética I (T - 2 L - 2)	4	72
Ecologia I	2	36
Total	20	360
COMPLEMENTAÇÃO		
Metodologia Científica e Projetos I	2	36

6º SEMESTRE	CH semanal	Total
Didática para o Ensino da Biologia	2	36
Supervisão de Estágio II	2	36
Zoologia de Vertebrados II (T - 2 L - 2)	4	72
Genética II (T - 2 L - 2)	4	72
Evolução I	2	36
Fisiologia Animal (T - 2 L - 2)	4	72
Ecologia II	2	36
Total	20	360
COMPLEMENTAÇÃO		
Metodologia Científica e Projetos II	2	36

7° SEMESTRE	CH semanal	Total
Metodologia e Projetos em Biologia I	2	36
Supervisão de Estágio III	2	36
Anatomia e Fisiol. Animal Comparada I(T - 2 L - 2)	4	72
Anatomia e Fisiol. Vegetal Comparada I(T - 2 L - 2)	4	72
Embriologia (T - 2 L - 2)	4	72
Evolução II	2	36
Instru. Ensino de Biologia I	2	36
Total	20	360

8° SEMESTRE	CH semanal	Total
Metodologia e Projetos em Biologia II	2	36
Supervisão de Estágio IV	2	36
Anatomia e Fisiol. Animal Comparada II	4	72
Anatomia e Fisiol. Vegetal Comparada II	4	72
Parasitologia/Imunologia	4	72
Geologia e Paleontologia	2	36
Instru. Ensino de Biologia II	2	36
Total	20	360